Index	Ωf	Cla	ime
maex	OT.	Cla	IMS



Α	aa	lic	ati	or	1/C	or	ıtr	ol	N	0.
_	P٢	•••	,	٠,	,, •	٠,		٠.	••	٠.

10/550,337

Date

Examiner

CALDWELL ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Muhammad Akbar

2618

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α O Objected

Cla	im	Date						ᆈ		
Final	Original	70,50,90								
	1	1								
	1 2 3 4 5 6 7	1								
	3	7								
	4	1								
	5	1		<u> </u>						
	6	1								Ш
ļ	7	1	L							Щ
<u> </u>	8	7	<u> </u>		_	L				Н
	40	\ ./	├—		-	L	_	-	-	Н
-	10	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	 	<u> </u>		<u> </u>	-			
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	Н
\vdash	13	J	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	\vdash	\dashv
 -	14	Ť	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	Н	H
	15	1	\vdash		Н	\vdash	-	Ι	\vdash	\dashv
	16	1	 	\vdash	П	\vdash		М	Т	Н
	17	V								П
	18	V								
	19	√								
	20	V								
	21	1								
	22	√								
	23 24 25	1				_				
	24	√.			<u> </u>	L		_	L	
ļ	25	V	<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	26	1	-		<u> </u>	L	l—	<u> </u>	<u> </u>	
	27	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			├—	-		<u> </u>	<u> </u>	Н
	28	┡	_		┝	┝		<u> </u>	<u> </u>	Н
├	26 27 28 29 30 31 32 33	⊢			├	⊢	-	├	<u> </u>	Н
	31	├	-			\vdash	┝	<u> </u>		\vdash
<u> </u>	32	\vdash	-		 		┝	H	ļ	Н
	33		-	-	┢	-	-	\vdash		Н
	34				-		-	\vdash	H	H
	34 35				Г		T	Г		П
	36									
	37									
	38									
	39	_					L	<u> </u>		Ш
	40		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	41	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	42	├	 		ļ	<u> </u>	_	├-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	43	├	├	├	ŀ-		<u> </u>	<u> </u>	_	H
<u> </u>	44 45		┢	-	-	-	\vdash	\vdash	⊢	Н
 	46	├─	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	47	\vdash	\vdash		 	 	\vdash	-	\vdash	Н
	48	\vdash	\vdash	 			-	 	-	H
	49	<u> </u>	 		Т	\vdash	\vdash		H	Н
L	50								Г	П
						_	_		_	_

Tell Fig. Fig.	<u> </u>		_	_	_			_			
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Finat	Original									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51		┢			_				Н
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52	\vdash	Т	Т	\vdash		_	_		П
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			-	_		Т			\vdash		
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54	┢	\vdash	-	-	\vdash	_			\vdash
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55	-		-	-	\vdash	_	\vdash	-	Н
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	55		-	_	\vdash	⊢		\vdash	_	
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		1 56	<u> </u>		_						
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		5/	<u> </u>			L.	_	_			Щ
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58	L				L		L		L
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59		L.	ļ					<u> </u>	
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99						L					
64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		61									
64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		62									
64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		63									
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64									
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		65					 	Т			П
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	—	66	Г	\Box	\vdash	Г					П
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash			┢	 	\vdash	\vdash	Η-			\vdash
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash	68		-	-	┝		_	_	-	Н
70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	60	\vdash	┢	-	┝	┝				Н
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		70	-	┝		\vdash	├				\vdash
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		70		├	┢	├				-	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	1/1	_		⊢	⊢	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	Н
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash	72	-	 		_	⊢	\vdash	_		-
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	74		-	-	-	\vdash	\vdash	_	-	-
76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75		-		-		-		 	Н
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	76	_	\vdash			┝			<u> </u>	
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash	70	_	-	⊢	-	-	-	\vdash	<u> </u>	H
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	70	-	-	 	 	-	_	\vdash	H	Н
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	1/8	-	-	 	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	/9		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	ļ	ļ
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		80		╙	_		L_		L	<u> </u>	Щ
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	81	_	L	<u> </u>		L_	_		_	Ш
84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	_	82	L_	_			L				Ш
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	L	83	<u> </u>	<u> </u>			_			L	
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84	L	$ldsymbol{f eta}$			L	L.	L		Ш
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		85			oxed	L		_			
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		86		L	L						
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		87		L	L	L		L	L	L	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		88	L	L				L	L	Ĺ	
90 91 92 93 94 95 96 97 98		89									
91 92 93 94 95 96 97 98		90									
92 93 94 95 96 97 98 99		91									
93 94 95 96 97 98 99		92			L			Ĺ.			
94 95 96 97 98 99		93						L			
95 96 97 98 99			L								
96 97 98 99		95		L							
98 99		96		匚						L	
98 99		97							L		
99		98									
100		99									
		100									

Cli	aim	Date								
	_									\sqcap
a	Original									
Final	iĝi									
_	0		j							
	101	Н	=	\vdash	_	\vdash	_			Н
	101 102	\vdash	_	_		-				Н
	102	Н	-	-	-	-		_	_	Н
	104	\vdash	_			_				H
<u> </u>	103 104 105	Н	-				\vdash	-		H
	106	Н	_	\vdash	_	\vdash	-		\vdash	\vdash
	106 107 108		_	-	-	\vdash	_			\vdash
	108	Н	_			-	_		-	H
	100	Н		\vdash		\vdash			-	H
	109 110	-	-	 	\vdash	-	-		-	Н
_	111	Н		┝		H	H			\vdash
 	112	Н		\vdash	\vdash	 	\vdash	H	Н	$\vdash\vdash$
	112	\vdash	-	\vdash	Н	 				$\vdash \vdash$
—	111 112 113 114 115 116		-	 -	-			\vdash	\vdash	├┤
	114	\vdash	-	-	-	├	\vdash	\vdash	-	Н
	110	\vdash	H	H	 	┝	\vdash	\vdash	H	Н
	110	\vdash	-	-	\vdash	├	⊢	-	⊢	Н
	117			-	-	├	├	_	<u> </u>	Н
	110	<u> </u>	_	<u> </u>		⊢	<u> </u>	_	_	Н
	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	Н		H		H	-	_		Н
	120	Н	_	-	H	<u> </u>	⊢	_		Н
	121					-				H
	122	_	_	H	_	├	<u> </u>	_	_	\vdash
	123			-	ļ	<u> </u>	_		_	Н
	124					⊢	<u> </u>		_	
	125	_	_		-	├		-		Н
	126	\vdash	_		H	-	-	ļ	ļ	Н
	127	\vdash		H	-			-	-	Н
-	128		_	-	-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	Н
	129			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_	\vdash
	130	_	_	_	<u> </u>		-	_		Ш
	131	<u> </u> _	_	<u> </u>	ļ	_	L	H	<u> </u>	Н
	132	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ .			_	\vdash
	133	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	-				Н
	133 134 135	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	-		$\vdash \vdash$
	135		\vdash	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 		Н
	136 137	\vdash	\vdash	├			-	<u> </u>	\vdash	Н
	13/	-	\vdash	⊢	<u> </u>		-	<u> </u>		\vdash
 	138	<u> </u>	<u> </u>		 	├—	\vdash	<u> </u>	 	$\vdash \vdash$
<u> </u>	139	\vdash	<u> </u>	\vdash	-		├—			Н
 	140	-	\vdash	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
-	141	H	-	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	142				 	-	-	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	143	-	<u> </u>		 	├		<u> —</u>		$\vdash \vdash$
├	144	-	\vdash	├-	⊢	\vdash		-		$\vdash \vdash$
 	145	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	-		$\vdash \vdash$
ļ	146	Н	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	 	Н
<u> </u>	147	Ш	\vdash	⊢		<u> </u>	\vdash	_	\vdash	Н
Ь—	148	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		├_	\vdash	_	Н
<u> </u>	149	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	L.	<u> </u>	Н
L	150	$ldsymbol{ld}}}}}}}}$	Ш					Ĺ		Ш